

## ブラックダイヤモンド アイコン取扱説明書

※製品をご使用になる前に必ず取扱説明書をお読み下さい。

**電池寿命：**電池寿命は以下の要素に左右されます。

- ◆ 電池の銘柄と残量
- ◆ " 回復時間 " ( 前回の使用から経過した時間 )
- ◆ 気温
- ◆ 照度設定

### 重 要

以下の取扱説明書を良く読み正しくお使い下さい。本製品に  
いかなる改造を加えた場合でも保証の対象外となります。誤った  
使い方をするとユーザーが損害を被るおそれがあります。

### 電 池 (イラスト1、2、3)

- ◆ 単3 アルカリ電池、リチウム電池、リチャージャブルバッテ  
リーのいずれかを使用して下さい。
- ◆ 新しい電池と古い電池を混ぜて使ったり、種類の違う電池  
を混ぜて使ったりしないで下さい。
- ◆ 使用済みの電池は適切に処分して下さい。
- ◆ 保管中や運搬中など、ヘッドランプを使わない時には電池  
を取り外して下さい。

**注 意：**防水性を確保するために、電池ボックスが正しく  
ロックされていることを確認して下さい (イラスト4)。

**出力制限回路：**アイコンは出力制限回路上で作動します。  
電圧が約 4.7 ボルトに達するまで出力は一定に保たれ、その  
後、電池寿命を延ばし効率を最大にするために制御が解  
除されます。減光機能を積極的に使うことで電池寿命を大  
幅に伸ばすことができます。

### 電池残量メーター

白色 LED が点灯すると、ヘッドランプ本体の電池残量メ  
ーターが 3 秒間点灯します。

- ◆ グリーン：残量 75% 以上。出力制御の終了も表します。
- ◆ オレンジ：残量が 25 ~ 75%。
- ◆ レッド：残量が 25% 未満。

電池残量はそのときの設定モードでの残量を示しています。  
電池寿命を延ばすには、減光機能を使うか近距離モードに  
切り替えて下さい。

### 機能(イラスト5)

アイコンはブラックダイヤモンドで最も多機能なモデルで、  
下記の機能を備えています。

- ・ 増 / 減光機能 ( 遠距離モード / 近距離モードのいずれでも )
- ・ 赤色ナイトビジョン
- ・ ストロボ機能
- ・ ロックモード：偶発的な点灯による消耗を防止

- ◆ **点灯 / 消灯：**シングルクリックで点灯 / 消灯します。遠  
距離 / 近距離モードのいずれも最大照度で点灯します。
- ◆ **近距離 / 遠距離モードの切替：**一旦点灯してから点灯す  
る度に近距離モードと遠距離モードが切り替わります。
- ◆ **増 / 減光機能：**近距離モード、遠距離モードのいずれでも、  
スイッチを押し続けると増 / 減光機能が働きます。最大  
照度に達すると一瞬点滅して次第に暗くなり、最小照度  
に達すると一瞬点滅して次第に明るくなります。
- ◆ **ナイトビジョン：**消灯状態でスイッチを 3 秒間押しで離す  
と赤色 LED が点灯します。この状態で消灯すると次も赤色  
LED が点灯します。赤色 LED でも増 / 減光機能は働きます。

白色 LED に戻すには、消灯状態でスイッチを 3 秒間押し  
続け、白色 LED が点灯したらスイッチを離して下さい。

- ◆ **ストロボ：**白色 / 赤色 LED のいずれも一旦消灯して 3  
回素早くクリックすると、ストロボモードになります。
- ◆ **ロックモード：**白色 LED で消灯した状態でスイッチを 6  
秒間押し続けて下さい。3 秒で赤色 LED が点灯し、6 秒  
で残量メーターが青く点滅してロックモードになります。  
ロックモードを解除するには、白色 LED が点灯するまで  
スイッチを押して離して下さい。そのままスイッチ  
を押し続けると、再びロックモードに戻ります。

### 使用の条件

- アイコンは IPX-7 相当の防水性能を備え、水深 1m に 30  
分間沈めた後でも機能します ( 海水の飛沫やアルカリ度の  
高い液体を除く )。乾かし方は「**手入れと清掃**」をご覧ください。
- ◆ 60℃ 以上の環境で使用 / 露出しないで下さい。
- ◆ 非常に低い温度では電池性能と電池寿命は低下します。
- ◆ レンズを傷つけないようにレンズを地面に向けたままで  
置かないで下さい。

### 手入れと清掃

- 使用前後、そして保管前にはヘッドランプがきれい乾燥  
していることを確認して下さい。濡れたままで保管しない  
でください。乾かす場合は消灯し、バッテリーハウジング  
を開いて下さい。ハウジングから電池を取り外し、内部が  
完全に乾いてから閉じて下さい。
- ◆ 熱を加えて乾かさなさいで下さい。
- ◆ 潮風に晒された場合は真水で洗い流し、錆びないように  
完全に乾かしてから組み立てて下さい。
- ◆ エラスチックバンドは中性石鹸で洗い、真水で洗い流し  
て下さい。
- ◆ 洗濯機や血洗い機で洗ったり、ホースで高圧を掛けて洗っ  
たりしないで下さい。
- ◆ 表面を粗いブラシ等でこすり洗いをしないで下さい。
- ◆ 接点が錆びている場合は、目の細かい研磨布で軽くこす  
り落として下さい。

### トラブルシューティング

- アイコンが正常に作動しない場合は下記のことを確認して  
ください。
- ◆ 電池の向きは正しいですか？接点にきちんと接していま  
すか？
- ◆ 電池を交換してみましたか？
- ◆ 接点が錆びていませんか？必要な清掃してください。
- ◆ スイッチを何度か押してみましたか？
- 上記の内容を試しても作動しない場合は、ご購入店もしくは  
は輸入代理店にお問い合わせください。

### スペアパーツ

修理やスペアパーツに関しては、ご購入店もしくは輸入代  
理店にお問い合わせ下さい。  
ブラックダイヤモンド・アイコンヘッドランプは EMC ( 電  
磁両立性 ) 指令 89/336/EEC の必要条件を満たします。

### 警 告

- ◆ 12 歳以下の子供が使用する場合は、責任のある大人の  
監督が必要です。

- ◆ 首締めの危険を避けるために、ヘッドランプを首にぶら  
下げないで下さい。
- ◆ 使用前にはヘッドランプが正常に機能することを確認し  
てください。重要な場面を使用する場合は、予備の照明  
と十分な予備電池を携帯してください。
- ◆ ライトを直接覗いたり、他人の目を照らしたりしないで  
下さい。強烈な照明は、自分や周りの人の目にダメージ  
を与えるおそれがあります。
- ◆ 携帯電話、ミュージックプレイヤー、ヘッドランプ等の  
電気機器は、アバランチピーコンの受信性能に深刻な影  
響を及ぼす可能性があります。ピーコンでの検索を行う  
場合には、アイコンのスイッチをオフにして下さい。ア  
イコンをオンにしたままで埋没した場合、検索ピーコン  
はヘッドランプの 1/2 メートル以内で反応します。  
ブラックダイヤモンドイクイップメント社は製品を使用し  
たことにより発生した直接的、間接的、突発的、その他い  
かなる種類の損害に関しても責任を負いません。ユーザー  
は自分自身の行動、活動、およびそれらに起因する結果に  
対して責任を負います。

### 限定付き製品保証





ご購入いただいたから 1 年間、第一購入者に限り、品質も  
しくは製造上の欠陥が見つかった場合無償修理 / 交換いた  
します。欠陥が見つかった場合、ご購入店にお持ち込みい  
ただくか、輸入代理店に直接お送りください。製品を無償  
にて修理または新品交換いたします。無償交換をこの保証  
における責務の上限とし、保証期間の満了とともに、その  
責務も終了するものとします。ブラックダイヤモンド・イ  
クイップメント社は全ての保証請求に対して、第一購入者  
であることの証明を求める権利を有します。





### 保証の除外事項

ブラックダイヤモンド・イクイップメント社は通常の損耗  
や摩耗 ( 例：スキーエッジの減りや傷、ブーツソールの摩  
耗など )、製品の改造や改変、誤使用、誤ったメンテナンス、  
事故、過失、強い衝撃、あるいは製品の目的外使用に対し  
て保証は適用いたしません。  
本製品はアメリカ合衆国の下記の特許を取得しており、他  
にも登録出願中です。  
US6249089B1、US6621225B2  
US6650066B2、EP1120018B1  
EP1206168B1

ブラックダイヤモンド日本総代理店  
**株式会社ロストアロー**

〒350-2213  
埼玉県鶴ヶ島市御折1386-6  
TEL : 049-271-7113 (ユーザーサポート)  
e-mail : info@lostarrow.co.jp  
www.lostarrow.co.jp

1 QuadPower LED		
MAX	 200 LUMENS	 75 H
MIN	 4 LUMENS	 175 H

2 SinglePower LEDs		
MAX	 35 LUMENS	 75 H
MIN	 4 LUMENS	 250 H

DISTANCE WITH FRESH BATTERIES 新品電池での照射距離					
1 QuadPower LED			2 SinglePower LEDs		
0:00 H	0:30 H	10 H	0:00 H	0:30 H	10 H
100 M	100 M	15 M	10 M	10 M	10 M
14 M	14 M	14 M	4 M	4 M	4 M

Distance measured at time intervals. 一定時間毎に測定された照射距離 T : 時間



イラスト1



イラスト2

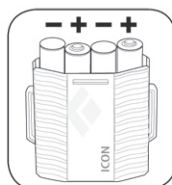


イラスト3

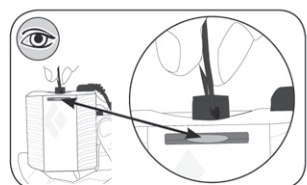


イラスト4

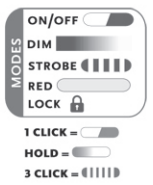


イラスト5